

## **GEMEENTELIJKE INFORMATIESTROMEN GEBASEERD OP DE STUF SECTORMODELLEN BG EN ZKN**

---

LS,

Tijdens de gecombineerde StUF regie- en expertgroep vergadering op 23 maart werd duidelijk dat de discussie over het StUF beheermodel wordt vertroebeld door het ontbreken van gedeelde beelden over de rol van StUF sectormodellen en koppelvlakken bij de informatie uitwisseling met en binnen gemeenten. In deze notitie wordt het model dat tijdens de vergadering door mij werd gepresenteerd nader uitgewerkt. Wellicht kan deze notitie tijdens de komende StUF regiegroep op 6 april worden besproken om daarbij vast te stellen op welke punten overeenstemming en op welke punten een verschil van inzicht bestaat.

### **Gemeentelijke materiegebieden en informatiemodellen**

Binnen de diverse gemeentelijke materiegebieden (domeinen) worden gegevens verzameld en gebruikt die optimaal aansluiten bij de daar aanwezige informatiebehoefte. De definitie van en samenhang tussen deze gegevens worden beschreven in domeinspecifieke informatiemodellen. Zo'n informatiemodel bevat gegevens die afkomstig zijn uit basisregistraties en overige gegevens die voor een deel alleen binnen het betreffende domein gebruikt worden (domeinspecifiek) en voor het andere deel gemeenschappelijk met andere domeinen gebruikt worden (basisgegevens).

Om hergebruik van gegevens tussen materiegebieden te ondersteunen, zijn gegevens die binnen meerdere materiegebieden worden gebruikt, samengevoegd in het RSGB. Bij het samenstellen van het RSGB zijn de basisregistraties en domeinmodellen leidend en is het RSGB volgend. Door de autonomie van de materiegebieden ontstaat in de praktijk soms een spanningsveld tussen afwijkende definities in verschillende materiegebieden en de wens om gegevens toch eenduidig te beschrijven om ze eenmalig te kunnen inwinnen en meervoudig te kunnen gebruiken.

### **Gegevensuitwisseling met en binnen een gemeente**

De uitwisseling van gegevens binnen één materiegebied is veelal gebaseerd op het daar gehanteerde informatiemodel. Dit betreft zowel de uitwisseling binnen het gemeentelijke materiegebied als tussen het gemeentelijke materiegebied en een ketenpartij. De uitwisseling van gegevens tussen verschillende materiegebieden binnen een gemeente of tussen een gemeente en derden is idealiter gebaseerd op het RSGB. Hierdoor wordt een materiegebied met maximaal twee informatiemodellen geconfronteerd: het domeinspecifieke informatiemodel en het RSGB. De vertaling (mapping) van het domeinmodel op het RSGB en omgekeerd behoort tot de verantwoordelijkheid van het betreffende materiegebied.

### **StUF en sectormodellen**

De StUF standaard en het StUF sectormodel BG (basisgegevens) zijn ontstaan vanuit de behoefte om eenduidig basisgegevens uit te wisselen tussen systemen van veelal verschillende software leveranciers die gebruikt worden binnen verschillende materiegebieden. Waar de vorige versies van het sectormodel BG waren gebaseerd op het GFO Basisgegevens, is de meest recente versie gebaseerd op het RSGB. Zo is ook het StUF sectormodel ZKN (zaakgegevens) ontwikkeld wat oorspronkelijk gebaseerd was op het GFO Zaken en tegenwoordig op het RGBZ. Door hergebruik te maken van de StUF standaard en de entiteitstypen binnen de sectormodellen BG en ZKN zijn inmiddels ook diverse materiegebied specifieke sectormodellen ontwikkeld. Voorbeelden hiervan zijn de sectormodellen BAG, WOZ en LVO.

## Gebeurtenissen, informatiebehoeften en koppelvlakken

Door een gebeurtenis in de werkelijkheid of door een administratieve handeling kunnen gegevens binnen een materiegebied wijzigen. Wanneer dit een wijziging in gemeenschappelijk gebruikte gegevens betreft, zullen ook andere materiegebieden de behoefte hebben om geïnformeerd te worden over de gebeurtenis en de daardoor gewijzigde gegevens. Niet alle gebeurtenissen en niet alle gegevens zijn echter van belang voor ieder materiegebied. Daarom wordt de specificatie van de informatiebehoefte van een materiegebied (gebeurtenissen en gegevens) die moet worden vervuld door een ander materiegebied en de wijze (berichten) waarop deze informatie moet worden uitgewisseld, beschreven in een koppelvlak document.

Om te voorkomen dat iedere informatiebehoefte leidt tot een specifieke koppeling tussen twee materiegebieden, is het efficiënter om de gegevensuitwisseling tussen materiegebieden te baseren op de berichten uit de StUF sectormodellen BG en ZKN. Door van ieder systeem te eisen dat iedere gebeurtenis en de daarmee samenhangende wijziging in gemeenschappelijk gebruikte gegevens via één bericht beschikbaar wordt gesteld, kan ieder belanghebbend systeem de gewenste informatie hieruit verkrijgen. Door hierbij gebruik te maken van een intelligente verbindingscomponent wordt zelfs bereikt dat systemen alleen worden geïnformeerd over voor hen relevante gebeurtenissen en gegevens.

Met vriendelijke groet,  
John Rooijackers.

